Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/805,851	OHTAKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Tesfaldet Bocure	2631	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					J									_		, ,		-					_		
1 √ 101 2 √ 102 3 √ 553 103 4 4 54 104 5 55 105 106 7 57 107 106 8 58 108 109 9 59 109 100 10 60 110 110 11 61 111 112 13 63 113 114 15 66 3 113 14 64 114 114 15 66 116 66 17 67 117 14 18 68 118 119 20 70 120 120 71 121 121 122 23 73 122 122 23 74 124 124 71 121 121 <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td>_</td><td>- 1</td><td>Dat</td><td>e</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td>Date</td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>CI</td><td>aim</td><td></td><td></td></td<>	Cla	aim			_	- 1	Dat	e		-			Cla	aim				[Date	•					CI	aim		
2 √ 3 √ 102 103 3 √ 53 103 103 5 5 55 105 105 6 6 56 106 107 107 8 7 57 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 110 110 111 100 110 110 111 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>12/11/04</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	12/11/04										Final	Original											Final	Original		
103			1											51														
4 5 54 104 105 5 6 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 108 109 100 100 60 110 110 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 144 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_																									
5 6 105 106 106 106 107 8 108 108 109 100 100 60 110 110 111 110 61 1110 111			1		_	L		_	_	\Box	\dashv	L															lacksquare	<u>.</u>
6 7 106 107 8 557 108 107 9 60 109 100 10 60 110 110 11 62 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 63 1113 114 114 114 114 114 115 66 66 1116 116 67 117 118 68 1118 119 69 1119 117 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122					<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	_		_	L			_			_				Ш						_
7 8 107 108 9 58 109 109 109 10 60 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1110 1111 1111 1111 1112 1112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 66 66 66 1116 115 16 66 66 1115 16 67 117 117 117 117 118 118 119 69 1119 119 120 1119 120 1119 120 121 121 122 123 122 122 122 122 122 123 122 122 123 122 122 123 124 124 125 125 125					<u> </u>	1	<u> </u>	┞-	<u> </u>	\dashv	4	. -			_													┡
8 9 58 108 109 10 60 1110 111			_			├	-	├		-	4	: -													ļ		ļ	
9 10 60 110 11 61 111 111 12 62 112 112 13 64 114 114 15 66 115 115 16 66 116 117 18 66 117 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 311 81 131 131 32 78 128 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>├</td> <td>├</td> <td>\dashv</td> <td>ᅱ</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td>					-	-	-	├	├	\dashv	ᅱ	1						H				\dashv						⊢
10	-		-			╁─	┢	╁	┢	\dashv	-	\vdash						\vdash	H		\vdash	\dashv		1			H	\vdash
11	\vdash				┢	╁	╁	⊢	┢╾		\dashv	-			\vdash	\dashv		\vdash	Н		\vdash	\dashv	\dashv				Н	\vdash
12						\vdash		┢	H	\dashv	\dashv	-			-	-	_	-			-		-		-			-
13						1	 	╁			\dashv	F																
14 15 66 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 118 119 119 119 119 119 120 1119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130							<u> </u>	\vdash			ᅱ																	Г
15 16 65 115 116 116 116 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 122 123 123 123 123 123 123 123			П				T			\dashv	\dashv																	Г
17		15									\neg																	
18																												
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 33 88 138 34 94 140 90 140 91 41 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 95 145 46 96 146 47 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																												
120	<u> </u>					<u> </u>						L																
21 71 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 127 125 126 126 127 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 1449 1449 1449 1449 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>119</td> <td></td> <td></td>	<u> </u>					_	<u> </u>	ļ			_							_							L	119		
22 33 122 123 123 124 123 124 123 124 125 125 125 125 126 127 125 126 127 127 128 129 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 148 149 149 1449 1449 1449 1449 1449 1449	<u> </u>		_			_	<u> </u>	<u> </u>		_	_ `	L					_						_			120		
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		Ш				<u> </u>	<u> </u>		_	_ :	-			Ш	_		_			_	_						_
24 74 124 25 75 125 26 76 127 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>	22	Н				▙	-	Н	-	_	-			_				\Box			_				122		<u> </u>
25 75 125 26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 88 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-				├	├	-	-	\dashv	-				\dashv	\dashv	_	-	_	_	\vdash	-				Н	H
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						⊢	\vdash	├	H	\dashv	-	\vdash				-		_			-		\dashv				-	-
27 127 28 78 29 129 30 80 31 130 32 132 33 132 33 133 34 84 35 135 36 85 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 143 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149			Н			⊢		-	Н	\dashv	\dashv	-				-			-		-						-	
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н			\vdash		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash				\exists			\vdash	_			\dashv					
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149			Н	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	۲.	\vdash					_			\neg			\dashv					
30 80 31 31 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 146 49 99 148 49						_	1		Н	\dashv	٦.	-			_			_		_	-	_				129	-	
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 149			П			\vdash				\dashv	ヿ	F						_				_						
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		31									7	.	_										\neg					
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149											,																	
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149							L																			133		
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш			_																						
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L			Щ	_			Щ		Щ	_					Ш	
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_				Ш	_	_			_	Ш		_			136	Ш	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		$\vdash \dashv$	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv	\vdash																<u> </u>
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash								\dashv								-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		$\vdash \dashv$	_		\vdash	\vdash	⊢	Н	+	\dashv	\vdash					-					-					-	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash	40	\vdash	_		 	-	-	\vdash	-+	\dashv	\vdash					\dashv		-			-	\dashv	.			\vdash	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	┢	Н	\dashv	\dashv	-				\dashv		\vdash				\dashv	\dashv				\vdash	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-	_		\vdash	\vdash	Н	\dashv	٦.		_		-	-	\neg	-	-	\dashv		\dashv	\neg			143	H	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\neg	_		I^{-}		\Box	\dashv	ヿ					_	一			\dashv		寸	\dashv				\Box	Г
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				_						_	٦.						_					\neg	\dashv				\vdash	_
47										T	7	\vdash										\exists	一					Г
48 98 49 148 99 149		47									7			97		\Box										147		
49 99 149		48												98				\Box		_						148		
50 100 150																\Box										149		
		50												100		\Box					$_$					150		

Cla	aim	Date												
	Γ						Γ	Γ	П	П				
a	Original				1		1		l	İΙ				
Final	ij				ı									
-	Ō													
	101	\vdash		\vdash	-	┢╾	┢	-	_					
	101	\vdash		⊢					-	Н				
	102	-	-		-	├-	-		-	\vdash				
	101 102 103 104 105	\vdash	-	\vdash	_		_	_	⊢	Н				
	104	\vdash		H				-	⊢					
	100	_				-			_	Н				
	106	ļ	-		_		_	<u> </u>	_	\vdash				
	107								_	Ш				
	108	_	_	_		_			_					
	109	L	_			_				Щ				
	109 110		<u> </u>	L		<u></u>	_			Ш				
	111						<u> </u>			Ш				
	112				<u> </u>	_	<u> </u>			Ш				
	113									\square				
	112 113 114					Ĺ			L					
	115													
	115 116 117													
	117													
	118 119													
	119									П				
	120 121 122			1	_	_	_	_	 					
	121			\vdash	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash				
	122			-	 - -		-		┢	H				
	123	-	-	┢	\vdash	┢	\vdash			Н				
	123 124 125	\vdash	\vdash	-	┝	-	-	├		-				
	125	-		-				├-	\vdash	\vdash				
	125	-		-	-	-	\vdash			Н				
	126 127 128 129 130				\vdash		-	-		-				
	127				-	-	-	 	-	H				
	120									-				
	129							_	-					
	130	_					_	_	_					
	131				_		_							
	132													
	133	$oxed{oxed}$		L				<u> </u>	<u> </u>					
	134	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>					
	135				_	L								
	136								L	Ш				
	137 138		_	L_		L_	L_	_	<u> </u>					
	138		_				L.	_	<u> </u>	Щ				
	139						<u> </u>			Ш				
	140				L					Ш				
	141													
	142				,									
	143													
	144													
	145								\Box	\Box				
	146								П	\dashv				
	147			П						\dashv				
	148			Н	_	Н		\vdash	Н	\dashv				
	149		_	\vdash	_	Н		\vdash	Н	\dashv				
	150		-	Н	-	H			Н	\dashv				
	130	ш							ш					